植物分类学报
第20卷 第3期 ACTA PHYTOTAXONOMICA SINICA 1982年8月

中国药用植物的一新种——云南钩藤*

夏光成 刘雪明
(天津市药物研究所)

A NEW SPECIES OF CHINESE MEDICINAL PLANT——UNCARIA YUNNANENSIS

Hsia Kuang-cheng Liu Xue-ming
(Tianjin Institute of Materia Medica)

我们在调查整理国产钩藤属药用植物资源时,发现了一个新种报道如下。

云南钩藤 麦和海(勐腊傣族语译音) 新种 图1

Uncaria yunnanensis K. C. Hsia sp. nov.

Haec species valde affinis *U. macrophyllae* Wall., sed stipula integra semiorbiculari 14—16 mm longa, 11—14 mm lata, lamina folii glabra nitidula, ramis uncis instructis robustis ad 140 cm longis differt.

Caulis scandens circiter 15—25 m longus; rami uncis instructi robusti ad 140 cm longi; ramuli obscure quadrangulares ferrugineo-villosi. Folia opposita; lamina elliptica coriacea vulgo 9—18 cm longa, 5—8 cm lata, apice subapiculuta; petioli glabri nitiduli; stipula integra semiorbicularis 14—16 mm longa, 11—14 mm lata. Capitula globosa axillaria et terminalia ante anthesin 15—20mm diam.; flores non maturi 5-meri; pedunculus communis 30—35 mm longus cum petiolis brunneo-puberulus. Capsulae fusiformes conspicue pedicellatae 6—8 mm longae brunneo-puberulae. Semina multa minuta imbricata, utringue ala membranacea praedita.

Yunnan: Mengla, Menglun, in fruticetis, Jan. 5. 1976, K. C. Hsia 74 (Typus, TJMI[1]); eodem loco, K. C. Hsia et X. M. Liu 25, 29; Jinghong, Ganlanba, Jul. 7. 1957, K. C. Hsia et X. M. Liu 53.

本新种果实具柄;托叶早落,全缘,呈半圆形;叶片光滑;带钩的枝条粗壮,长可达140厘米,与同属其他种容易区别。近似于大叶钩藤 *U. macrophylla* Wall.,后者托叶2裂,早落,呈长三角形;叶片背面被褐色毛,带钩的枝条一般长在100厘米以下,可以区别。

木质藤本,高15—25米。幼枝为不太明显的四棱形,被锈色长柔毛,带钩的枝条粗壮,长可达140厘米。叶对生,光滑,革质,长椭圆形,长9—18厘米,宽5—8厘米,先端近凸尖。托叶早落,全缘,呈半圆形,长16毫米,宽14毫米。头状花序,球形,腋生或顶生,

* 本文承中国科学院植物研究所王文采先生审核、修改,在此表示感谢。

1) "TJMI" 代号代表的单位见本刊第20卷第2期252页一文。

直径 15—20 毫米(花蕾期),总花梗长 30—35 毫米,与叶柄同被褐色短柔毛;花采自花蕾期,未详细观察,花为五数。蒴果,纺锤形,具明显的柄,长6—8毫米,均被褐色毛。种子多数,细小,两端具膜质的翅。生长于林缘或树丛中。

云南: 勐腊,勐仑公社,曼边大队,曼边小队,1976 年 1 月 15 日,夏光成 74 号(模式,存 TJMI); 同地,夏光成与刘雪明 25 号,29 号;景洪,夏光成与刘雪明 53 号。

本种为云南西双版纳州景洪县的民间草药,以根治腰痛较好,经作者测其带钩枝条的总生物碱含量为 0.22—0.26%[1],是当前含量较高很有生产价值的一个种。

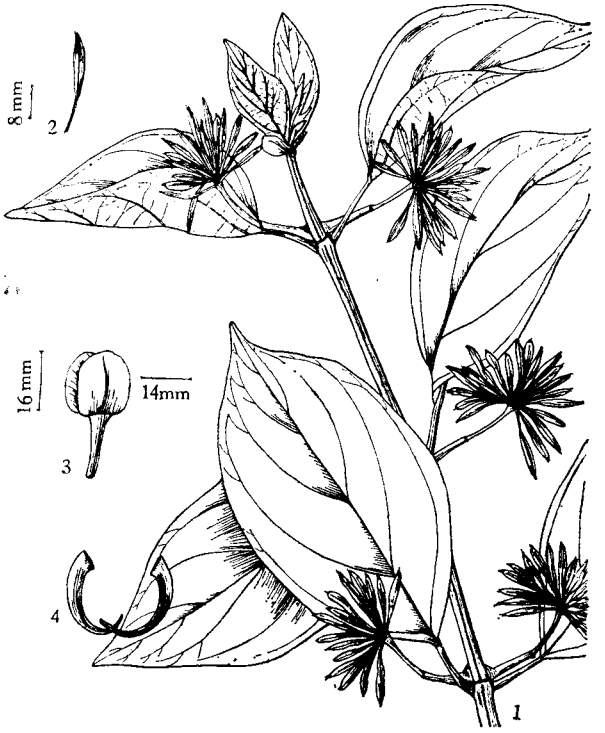

图 1 **云南钩藤 Uncaria yunnanensis** K. C. Hsia

1.果枝; 2.果实; 3.托叶; 4.钩。

1) 见"国产钩藤属植物资源的利用研究"中草药通讯 (2): 43,1977。